SEQUENCE LISTING

```
<110> Romantchikov, Yuri
      <120> IMPROVED WETHODS FOR INSERTION OF NUCLEIC ACIDS INTO CIRCULAR VECTORS
      <130> 99999/400200
      <140>
      <141> 1998-12-15
      <160>
      <170> WordPerfect \ 6.1 for Windows
      <210> 1
      <211> 33
      <212> DNA
      <213> Artificial Sequence
      <220>
      <223> primer
      <400> 1
      cgcccccgc gcgtatgagt aacttggtc tga
                                                                            33
      <210> 2
      <211> 36
      <212> DNA
      <213> Artificial Sequence
      <220>
      <223> primer
      <400> 2
      cgcggggggc gcgtatactt tagattgatt taaaac
                                                                             36
      <210> 3
      <211> 24
      <212> DNA
      <213> Artificial Sequence
      <220>
      <223> primer
      <400> 3
      tttttttt ttttttttttttttt
                                                                             24
Φ
      <210> 4
      <211> 24
      <212> DNA
      <213> Artificial Sequence
      <220>
      <223> primer
      <400> 4
                                                                             24
      gtgggaaggg ctgcaggaat tcga
      <210> 5
      <211> 23
      <212> DNA
      <213> Artificial Sequence
      <220>
      <223> primer
      <400> 5
                                                                             23
      tgccaagggg gatccactag ttc
      <210> 6
      <211> 14
```

<212> RNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> adaptor	
<400> 6	
gcccgggcgg ccgc	14
·	
<210> 7	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 7	
gcccgggcgg ccgc	14
<210> 8	
<211> 18	
<211> 10 <212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> adaptor	
<400> 8	
ctagtttttt tttttttt ttttttt	28
<210> 9	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> primer	. •
<400> 9	
ttuttuttut tuttutt uttu	24
<210> 10	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 10	
tcttccttat cgataccgtc gac	23
<210> 11	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 11	2.2
cgcccttgat atcgaattcc tgc	23
<210> 12	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> adaptor	

O
ΠJ
H
Ш
Ф
Ŧ
Ħ
<u> </u>
z
ī
-
N
TU H

	<400> 12	
	ggcctttttt tttttttt ttttttt	28
	<210> 13	
	<211> 18	
	<212> DNA	
	<213> Artificial Sequence	
	<220>	
	<223> adaptor	
	<400> 13	
	ccttcgcacg ctcggcac	18
	<210> 14	
	<211> 14	
	<212> DNA	
	<213> Artificial Sequence	
	<220>	
	<223> adaptor	
	<400> 14	
	gtgccgagcg tgcg	14
	<210> 15	
	<211> 33	
S S U	<212> DNA	
l.	<213> Artificial Sequence	
-	<220>	
ų.	<223> primer	
1	<400> 15	
j 1 1	cgtcgcggaa gggtatgagt aaacttggtc tga	33
-	<210> 16	
2	<211> 34	
	<212> DNA	
Total True	<213> Artificial Sequence	
. 7	<220>	
45 25	<223> primer	
# #	<400> 16	
e.	tccqcqaaqq qtatacttta qattqattta aaac	34